		Date
第一章	who towns the	
	The second second	mela i sa i con arom.
1. 排作系统是计算机中等2 实财操作系统是能优先	学生 石更体 和知识	WE SEE ALL SHOW
2.实财操作系统,是能优先	处理坚备公务	F 深原的圣统 软件
3互斥共享是某个资源一个	时间的日本作	17日末7年季纪
	1 1 10 0 -	
==,		- Louise
一种 软件		
3. 硬件资源 软件资源		Mores.
5. 共享性 异步性		
宝-章 washing	un to 1 noole 2	of the second
10-1	C I made	1. Ja 2022 stalpene
3. 临界区是访问共享资源	那段代码	-
4. 进程同步是多道程序下,对并	发热行进程机相	唐 松阳 一点 102年 2年
共享资源	(Course)	1 大战, 正 MX 以
(LEWE) V	(woman)	LOW WALL
E. USWMJV		Lugger v. J
. 动态性 异步性 结构性		Manager V
5、 之为态 静态		I when y
6. 竞争		to the same of the
8. 共享内存 消息传递 共享	ライキ	603783
引就绪运行 阻塞 终止	2.1	
1. 40岁 1573 1日至 3个正		
-		- Marie
1.0211()	Litano Lecturo	
2. Senaphore a, b, c,d, e,d	9 = 0,0,0,0,0	0,0
cobegin		
SI; signal (4); signal	(bis.	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
		KOKL

```
A记录。为了进一步提高检索效率,可以为顺序文件独立条纸办AI IIII4步出顺
    [ wait ca); S2; signal (0); signal (d); ]
     ( wait cb); S3: signal (e):
                                                             (5)
    f wait (c); St; signal (f); ]
    f walt (d); S5; signal (g); 1
    { wast (e); wat (f); wat (9), sol
    corend 1
   Coebogh
  3.
  cobegin
  semaphore mutex =1 ,1 empty = 50, apple =0, orange =0;
  Fother ()
                         Son ()
                                               daughter co
 while(1)
                         ( while (1)
                                             1 while (1)
  P Cemptys;
                          [ P corange);
                                               ( P Capple);
  P Cmutex);
                          P Cmuter;
                                                12 (mutex)
  if (苹果) §
                          V(empty);
                                               V (empty)
  [V capple); ]
                           VCmutex):1
                                                V (mutew) 1
   else (V.Coraige):1
                                        品质性 生多大型性
    V Cmutex) 1
 Corend
4.
cobegin
Semaphore mutex1, mutex2, empty1, empty2 = 1, full
```

mpus

```
void PA()
                    void PB (7
 ( while ( )
                                     Void PC 1
                   f while(b)
 PC empty 1); PCfull 1); P Cfull 2);
      P C mutex 1); P C mutex 2);
   VCfull 1)
                                 V Cempty 2))
      VCmutex1):}
                       V Cmuteu);
                                       VCmutex2);
                       PCempty 2);
                       P(mutex2);
                         VCfull2);
                       V Cmuteces) i]
cobegin
semaphore customers, barber, payment, receipt = 0 mutex =
int waiting = 0 , wating - room = N
                             void customer ()
rold barber ()
                                 while ( 1) p c mutex)
   while (1)
                                  if (walting > waiting -roan)
    f P C custormers):
                                    1 V Cmutex) }
      P Cmutex)
                                    waiting tr;
      waiting --;
                                    V.C'customere)
      V ( barber);
                                   V Cmutex)
      V Cmutex);
                                     P C barber)
   $370019116.)4,38 BURLE
                                     VCpayment)
   P C payments)
                                     P Creceipes ) Kopkuro
                                              cohend
      V Creceipt); 1
```



